

DECYZJA

Na podstawie art. 104, art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572 t. j.), art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 74, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 77 ust. 1 pkt 1, 2 i 4, art. 79, art. 80, art. 82, art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 ze zm.) zwanej dalej w skrócie uouioś oraz § 3 ust. 1 pkt. 82 oraz § 3 ust. 2 pkt 2 w związku § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839 ze zm.) oraz upoważnienia Wójta Gminy Lubicz – decyzja ORG.0052.19.2024 z dnia 20.02.2024 r., po wydaniu uzgodnienia w dniu 03.04.2025r. przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy sygn. akt WOO.4221.215.2024.AGI.6 (nr rej. 6139) w sprawie warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia polegającego na „montażu instalacji do termicznego przekształcania odpadów innych niż niebezpieczne w ramach realizowanego przedsięwzięcia obejmującego budowę hali produkcyjnej z częścią socjalno- biurową na działkach ewidencyjnych nr 56/8, 56/9, 56/10, 56/11 obręb Rogówko, gmina Lubicz, powiat toruński.”

Wójt Gminy Lubicz

orzeka

Określić Inwestorowi- firmie MDF Group Sp z o.o. SP. K, Rogówko 112D, 87-162 Rogówko, reprezentowaną przez pełnomocnika Pana Józefa Kiełbasę, zam. Złotoria, dla przedsięwzięcia polegającego na „montażu instalacji do termicznego przekształcania odpadów innych niż niebezpieczne w ramach realizowanego przedsięwzięcia obejmującego budowę hali produkcyjnej z częścią socjalno- biurową na działkach ewidencyjnych nr 56/8, 56/9, 56/10, 56/11 obręb Rogówko, gmina Lubicz, powiat toruński” następujące warunki środowiskowe:

I. Na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

1. W projektowanej instalacji wykorzystywać wyłącznie odpady inne niż niebezpieczne z obróbki mechanicznej drewna lub płyt drewnopodobnych o kodzie 03 01 05, w ilości 400 Mg/rok, wytwarzane przez zakład na przedmiotowym terenie.
2. W celu zabezpieczenia gruntu oraz wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi, podczas realizacji inwestycji, używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku awarii oraz zapewnić dostępność sorbentów. W przypadku wycieku substancji niebezpiecznych, zanieczyszczony grunt lub zużyty sorbent zebrać i przekazać uprawnionym odbiorcom odpadów.
3. Podczas eksploatacji zakład wyposażyć w zapas sorbentów.
4. W celu minimalizacji i ograniczenia oddziaływań związanych z emisją hałasu, wibracji i zanieczyszczeń do powietrza, uciążliwe prace budowlane (przede wszystkim prace hałaśliwe oraz związane z wykorzystywaniem ciężkiego sprzętu/transportu) prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach 6.00-22.00.

5. Prace budowlane rozpocząć poza okresem lęgowym ptaków oraz kluczowym okresem rozrodu gatunków dziko występujących zwierząt, przypadającym w terminie od 1 marca do 31 sierpnia lub w dowolnym terminie po potwierdzeniu maksymalnie na 2 dni przed zajęciem terenu przez specjalistę przyrodnika braku aktywnych lęgów ptaków oraz rozrodu zwierząt na terenie inwestycji.
6. Każdorazowo przed podjęciem prac w obrębie wykopów dokonać kontroli obecności zwierząt w ich obrębie. W przypadku obecności fauny, zwierzę lub zwierzęta odłowić, a następnie przenieść poza obszar robót, do siedliska zapewniającego możliwość dalszej wędrówki.

II. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie zagospodarowania działki lub terenu lub projekcie architektoniczno-budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18, 23, 26 i 27:

1. Planowaną instalację wyposażać minimum w układ odpylania - multicyklon składający się z 6 cyklonów, przeznaczony do wstępnego oczyszczania gazów spalinowych oraz jednostkę filtrującą, gwarantujący uzyskanie maksymalnego stężenia pyłów za filtrem 10 mg/m³.
2. Wszystkie maszyny do obróbki mechanicznej drewna lub płyt drewnopodobnych wyposażać w odciągi stanowiskowe, połączone we wspólny kanał odprowadzający odciągane powietrze wraz z pyłami i wiórami do zainstalowanego filtra modułowego (tkaninowego), gdzie nastąpi oddzielenie pyłów od powietrza. Gwarantowane stężenie pyłów oczyszczanych w filtrach tkaninowych wyniesie maksymalnie 1 mg/m³.
3. Trociny i pyły zatrzymane w filtrze modułowym kierować do silosu magazynowego.
4. Zanieczyszczenia powietrza z procesów technologicznych oraz projektowanej instalacji do termicznego przekształcania odpadów innych niż niebezpieczne odprowadzać do atmosfery, za pośrednictwem emitorów:

Symbol	Nazwa emitora	Minimalna wysokość emitora [m]	Maksymalna średnica emitora [m]	Prędkość gazów [m/s]	Temperatura gazów [K]	Maksymalne wyniesienie gazów [m]
E-1	Robot lakierniczy iBOTIC	10	0,6	21,6	293	23,6
E-2	Robot lakierniczy iBOTIC. Suszarka sześciopółkowa	8	0,4	8,85	350	7,8
E-4	Kabina lakiernicza nr 2 za filtrem węglowym	8	0,564	24,4	298	28,0
E-5	Polewarka	7,5	0,6	3,93	298	4,9
E-6	Magazyn farb	8	0,5	1,7 Z	298	0,0
E-3	Odciąg ze strefy szlifowania	8	0,8	12,16 Z	293	0,0
E-7*	Kocioł wodny marki SCEAT-BETA model MTV6 GC500	14	0,3	5,82	393	3,0
E-8*	Wylot z cyklona zamontowanego na silosie na trociny	12,5	0,6	3,16 Z	293	0,0
E-9*	Wylot z filtra modułowego	5	1,693	3,98 B	293	0,0

Legenda:

Z - emitor zadaszony, B - emitor poziomy (wylot boczny)

* Emitory planowane w związku z projektowaną instalacją do termicznego przekształcania odpadów innych niż niebezpieczne.

5. W związku z realizacją instalacji do termicznego przekształcania odpadów dopuszcza się zainstalowanie następujących stacjonarnych źródeł hałasu:
- 1) Wentylator do transportu pyłów z filtra do silosu - źródło hałasu wszechkierunkowe o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 90 dB (praca źródła w czasie odniesienia pory dziennej),
 - 2) Układ oczyszczania spalin z wentylatorem wyciągowym - źródło hałasu typu przestrzenne o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 90 dB (praca źródła w czasie odniesienia pory dziennej i nocnej),
 - 3) Filtr tkaninowy stanowiący zakończenie centralnego systemu odciągu pyłów - źródło hałasu typu przestrzenne o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 70 dB (praca źródła w czasie odniesienia pory dziennej),
 - 4) Kociołnia - źródło hałasu typu budynek o maksymalnym poziomie dźwięku wewnątrz 85 dB. Izolacyjność zewnętrznych przegród budowlanych wyniesie minimum 25 dB dla ścian i dachu.
- III. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie należy przeprowadzać oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 uouioś.

UZASADNIENIE

W dniu 31.05.2023 r. do Urzędu Gminy Lubicz wpłynął wniosek nr rej. 8630 Inwestora - firmy MDF GROUP Sp. z o.o. i Sp. K. Rogówko 112 D, 87-162 Rogówko, reprezentowanej przez pełnomocnika Pana Józefa Kiełbasę, ul. Pomorska 4, 87-162 Złotoria, o zmianę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację inwestycji pn. „Budowa hali produkcyjnej z częścią socjalno – biurową na działkach ewidencyjnych nr 56/8, 56/9, 56/10 i 56/11 obręb Rogówko, w miejscowości Rogówko, gmina Lubicz, pow. toruński” w zakresie zmiany stosowanych urządzeń energetycznych i stosowanego paliwa.

Zgodnie z art. 87 ustawy z dnia 3 października 2008r. uouioś, przy zmianie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zastosowanie mają przepisy dotyczące wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Wójt Gminy Lubicz na podstawie art. 74 ust.1 ustawy uouioś sprawdził kompletność złożonego wniosku, ustalił strony postępowania i zawiadomieniem oraz obwieszczeniem ROŚ.6220.20.2023 z dnia 20.06.2023 r. powiadomił o jego wszczęciu strony postępowania, a także zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy z dnia 3 października wystąpił pismem ROŚ.6220.20.2023.PD z dnia 20.06.2023 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego o wydanie opinii w sprawie konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i jego zakresu a także przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu opinią GD.ZSZŚ.5.4901.298.2023.WL z dnia 30.06.2023 r., (nr rej. 10059, data wpływu 30.06.2023 r.) nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pismem z dnia 10.07.2023 r. sygn. akt WOO.4220.550.2023.OD (nr rej. 10523, data wpływu 10.07.2023 r.) wezwał Wójta Gminy Lubicz do przeanalizowania złożonego wniosku o zmianę pod kątem zakwalifikowania wnioskowanego przedsięwzięcia, jako nową inwestycję i nową decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach. W dniu

13.07.2023 r., Wójt Gminy Lubicz pismem ROŚ.6220.20.2023.PD, przedłużył termin na złożenie wyjaśnień. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pismem WOO.4220.550.2023.OD w dniu 14.07.2023 r. zaakceptował proponowany termin. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny opinią z dnia N.NZ.40.2.8.11.2023 z dnia 11.07.2023 r. stwierdził konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określił zakres raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Biorąc pod uwagę zalecenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, który po przeanalizowaniu karty informacyjnej przedsięwzięcia stwierdził „iż mamy do czynienia z nową inwestycją, istnieje konieczność wystąpienia o nową decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach” a nie zmianę ostatecznej decyzji środowiskowej, Inwestor w dniu 25.07.2023r. złożył wniosek (nr rej. 11259) o wydanie nowej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Wobec powyższego Wójt Gminy Lubicz dnia 27.07.2023 r. zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy uouioś z dnia 3 października, ponownie wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego o wydanie opinii w sprawie konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i jego zakresu a także przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla nowego przedsięwzięcia pn. „montaż instalacji do termicznego przekształcania odpadów innych niż niebezpieczne w ramach realizowanego przedsięwzięcia obejmującego budowę hali produkcyjnej z częścią socjalno- biurową na działkach ewidencyjnych nr 56/8, 56/9, 56/10, 56/11 obręb Rogówko, gmina Lubicz, powiat toruński”.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny opinią z dnia N.NZ.40.2.8.12.2023 z dnia 08.08.2023 r. (nr rej. 12164, data wpływu 16.08.2023 r.) stwierdził konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określił zakres raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Dnia 17.08.2023 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pismem WOO.4220.550.2023.AGI.3 (nr rej. 12285) przedłużył termin na załatwienie sprawy. Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu opinią GD.ZSZŚ.5.4901.298.2023.WL z dnia 14.08.2023 r., (nr rej. 12150) nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w dniu 30.08.2023 r. wydał postanowienie WOO.4220.550.2023.AGI.4 stwierdzające konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Na podstawie opinii upoważnionych organów Wójt Gminy Lubicz w dniu 11.09.2023 r. wydał postanowienie ROŚ.6220.20.2023.PD stwierdzające konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego do realizacji przedsięwzięcia oraz ustalił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, ponadto dnia 11.09.2023 r. wydał postanowienie ROŚ.6220.20.2023.PD o jego zawieszeniu do czasu przedłożenia przez Wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. W dniu 27.09.2024 r. Inwestor złożył raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (nr rej. 15020).

W związku z brzmieniem art. 97 § 2 kpa organ administracji publicznej, postanowieniem ROŚ.6220.20.2023.PD z dnia 02.10.2024 podjął z urzędu postępowanie administracyjne oraz zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 1 ustawy uouioś, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska o uzgodnienie oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Toruniu o wydanie opinii w sprawie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia w zakresie oddziaływania na środowisko. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Toruniu dnia 28.10.2024 r., pismem N.NZ.40.3.8.2.2024 (nr rej. 17365) wezwał Inwestora o uzupełnienie informacji zawartych w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska

w Bydgoszczy dnia 08.11.2024r. pismem WOO.4221.215.2024.AG1 (nr rej. 17796) przedłużył termin załatwienia sprawy. Dnia 21.11.2024 r. Inwestor przedłożył do Wójta Gminy Lubicz uzupełnienie (nr rej. 18422) raportu.

W dniu 10.12.2024 do Urzędu Gminy Lubicz wpłynęło pismo WOO.4221.215.2024.AG.2 (nr rej. 19548) Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, w sprawie przedłużenia terminu załatwienia sprawy. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy dnia 11.12.2024 pismem WOO.4221.215.2024.AG1.3 (nr rej. 19643) wezwał Inwestora o uzupełnienie informacji zawartych w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. W dniu 18.12.2024 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Toruniu wydał opinię N.NZ.40.3.8.2.2024 (nr rej. 20043) wraz z warunkami, które powinna zawierać decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach. Dnia 13.01.2025 r. Inwestor złożył do Urzędu Gminy uzupełnienie (nr rej. 726) informacji zawartych w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowiska, które zostało przekazane przez Wójta Gminy Lubicz do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w dniu 15.01.2025r., pismem ROŚ.6220.20.2023.PD. W dniu 14.02.2025 r., Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pismem WOO.4221.215.2024.JM (nr rej. 3315) ponownie wezwał Inwestora do uzupełnienia informacji. Inwestor uzupełnił raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w dniu 28.02.2025 (nr rej. 3953), który został przesłany do Regionalnego dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w dniu 03.03.2025r. Dnia 03.04.2025 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wydał postanowienie WOO.4221.215.2024.AG1.6 (nr rej. 6139) uzgadniające realizację planowanego przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Lubicz na mocy art. 33 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko obwieszczeniem ROŚ.6220.20.2023.PD z dnia 07.04.2025 r., poinformował o prowadzeniu postępowania z udziałem społeczeństwa w podejmowaniu decyzji oraz o możliwości zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy, możliwości wnoszenia uwag i wniosków wyznaczając termin od dnia 10.04.2025 r. do dnia 09.05.2025 r. Treść obwieszczenia została opublikowana w Biuletynie Informacji Publicznej, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Lubicz, przekazana do publikacji Panu Sołtysowi Wsi Rogówko w sposób zwyczajowo przyjęty na tablicach ogłoszeń w miejscu realizacji przedsięwzięcia. W wyznaczonym terminie nie zgłoszono uwag i wniosków. O powyższym organ prowadzący postępowanie powiadomił również strony postępowania zawiadomieniem ROŚ.6220.20.2023.PD z dnia 07.04.2025 r.

Zawiadomieniem ROŚ.6220.20.2023.PD z dnia 14.05.2025 r. Wójt Gminy Lubicz zgodnie z art. 10 kpa przed wydaniem decyzji, poinformował strony o możliwości zapoznania się z dokumentacją przedmiotowego przedsięwzięcia, uzyskania wyjaśnień w sprawie oraz możliwości składania uwag, wniosków i zastrzeżeń. W wyznaczonym terminie żadna ze stron nie zapoznała się z zebrany materiał dowodowy.

Po zapoznaniu się z załączoną do wniosku dokumentacją stwierdzono, że inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w ww. rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest fakultatywne, tj.: § 3 ust. 1 pkt 82, jako cyt.: „instalacje związane z przetwarzaniem w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach odpadów, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41-47, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii, o zainstalowanej mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających ekwiwalentną ilość biogazu rolniczego wykorzystywanego do innych celów niż

produkcja energii elektrycznej, a także miejsca retencji powierzchniowej odpadów oraz rekultywacja składowisk odpadów."

Ponadto, przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane jako mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienione w powyższym rozporządzeniu Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, w § 3 ust. 2 pkt 2, tj. „polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w ust. 1, z wyłączeniem przypadków, w których ulegająca zmianie lub powstająca w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu część realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia nie osiąga progów określonych w ust. 1, o ile zostały one określone; w przypadku gdy jest to druga lub kolejna rozbudowa, przebudowa lub montaż, sumowaniu podlegają parametry tej rozbudowy, przebudowy lub montażu z poprzednimi rozbudowami, przebudowami lub montażami, o ile nie zostały one objęte decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach" w związku z § 3 ust. 1 pkt 14, tj.: „instalacje do powierzchniowej obróbki substancji, przedmiotów lub produktów z zastosowaniem rozpuszczalników organicznych, z wyłączeniem zmian tych instalacji polegających na wprowadzeniu do ciągu technologicznego kontenerowych urządzeń odzysku rozpuszczalników."

Planowana inwestycja jest kwalifikowana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu jest fakultatywne.

Projektowane zadanie polega na montażu instalacji do termicznego przekształcania odpadów innych niż niebezpieczne w ramach realizowanego przedsięwzięcia, obejmującego budowę hali produkcyjnej z częścią socjalno-biurową. W zakresie inwestycji ujęto również rozbudowę istniejącej działalności, polegającą na zwiększeniu zużycia rozpuszczalników, farb i lakierów, a także sposobu oczyszczania i odprowadzania gazów zawierających lotne związki organiczne (LZO) oraz zmianę instalacji gazowej LPG, tj. eliminację 2 zbiorników na LPG o pojemności 4 850 l każdy i montaż zbiornika na LPG o pojemności 2 700 l.

Inwestycja ma na celu montaż instalacji do termicznego przekształcania odpadów o kodzie 03 01 05 (Trociny, wióry, ścinki drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04), w ilości do 400 Mg/rok oraz spalania biomasy (czystego drewna), tj. kotła marki SCEAT-BETA model MTV6 GC500 z automatycznym zasilaniem paliwem o mocy 500 kW, a także wykonanie zbiorczej instalacji wyciągowej trocin i pyłów zakończonej filtrem modułowy i silosem (trociny i pyły zatrzymane w filtrze będą kierowane do silosu), co spowoduje wyeliminowanie filtrów stanowiskowych dla głównych maszyn przeznaczonych do mechanicznej obróbki drewna i płyt.

Inwestor przeanalizował aspekt ekonomiczny (wysoka cena gazu LPG oraz niepewność dostaw), a także występujący w zakładzie problem z zagospodarowaniem wytwarzanego odpadu o kodzie 03 01 05 Trociny, wióry, ścinki drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04, w wyniku czego uznał za zasadne wykorzystywanie ww. odpadu jako paliwo, które będzie spalane w specjalistycznej instalacji, tj. kotle marki SCEAT-BETA model MTV6 GC500 z automatycznym zasilaniem paliwem, o mocy 500 kW. Spalanie odpadu o kodzie 03 01 05 w powyższym kotle zapewni dostarczenie energii zarówno na potrzeby technologiczne, jak również energii związanej z ogrzewaniem hali technologicznej, biur oraz podgrzewaniem wody na cele socjalne.

Zamierzenie będzie realizowane głównie na działce ewidencyjnej nr 56/9 obręb Rogówko, natomiast cały zakład zlokalizowany jest na działkach nr 56/8, 56/9, 56/10 i 56/11 w miejscowości Rogówko, gmina Lubicz, powiat toruński.

Na terenie powyższych nieruchomości, zgodnie z decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 17 września 2021 r., znak: ROŚ.6220.49.2020.AR, wydaną przez Wójta Gminy Lubicz, dla inwestycji pn.: „Budowa hali produkcyjnej z częścią socjalno-biurową na działkach ewidencyjnych

nr 56/8, nr 56/9, nr 56/10 i nr 56/11 obręb Rogówko i innych wyrobów o wysokiej trwałości z powłoką ceramiczną", powstały już następujące obiekty:

- 1) hala produkcyjno-magazynowa z częścią socjalno-biurową - powierzchnia zabudowy ok. 2 572,74 m², kubatura ok. 16 158,36 m³, wysokość 6,0 m, hala produkcyjna jest 3 nawowa, wykonana w technologii stalowej prefabrykowanej bez rygli ściennych, ściany zewnętrzne hali w postaci płyt warstwowych z rdzeniem z wełny mineralnej o grubości 15 cm, pokrycie dachu w postaci płyt warstwowych z rdzeniem z wełny mineralnej, zaplecze części produkcyjnej murowane z pustaków z betonu komórkowego;
- 2) tereny utwardzone w tym:
 - a) drogi wewnątrz zakładowe - 2 886,4 m²,
 - b) parkingi - 588,4 m²,
 - c) chodniki - 234,5 m²;
- 3) tereny zielone (trawniki) - powierzchnia 3 722,96 m²;
- 4) wjazd/wyjazd bezpośrednio na drogę krajową DK15;
- 5) wykonane na warunkach określonych przez właściciela sieci przyłącza do:
 - a) sieci wodociągowej,
 - b) sieci energetycznej;
- 6) zbiornik bezodpływowy na ścieki socjalno-bytowe, o pojemności 12 m³, który wykorzystywany będzie do czasu wykonania projektowanej kanalizacji sanitarnej;
- 7) ogrodzenie.

Proces produkcji mebli obejmuje następujące operacje:

- cięcie płyt,
- frezowanie, szlifowanie, szczotkowanie krawędzi,
- lakierowanie krawędzi,
- obróbka mechaniczna płyt,
- szlifowanie, zmatowanie powierzchni,
- układanie podkładu na powierzchni elementów,
- szlifowanie warstwy podkładowej,
- lakierowanie,
- polerowanie,
- czyszczenie, matowanie, pakowanie

W hali produkcyjnej wytwarzane są:

- fronty meblowe lakierowane oraz fronty meblowe fornirowane, w wykończeniach powierzchni matowej, półmatowej a także o wysokim połysku,
- drzwi wewnętrzne bezprzylgowe lakierowane, drzwi wewnętrzne bezprzylgowe fornirowane oraz drzwi wewnętrzne bezprzylgowe laminowane z możliwością uzyskania powierzchni opisanych powyżej,
- meble kuchenne, inne meble oraz zabudowy meblowe o wykończeniach powierzchni jak opisane powyżej.

W ramach zamierzenia planowane jest wykonanie zbiorczej instalacji wyciągowej trocin i pyłów, w skład której wejdzie filtr modułowy, tj. filtr 203002-3000 (tkaninowy), zakończonej silosem o pojemności 70 m³ na odpady w postaci trocin i wiórów. Zbiorcza instalacja wyciągowa trocin i pyłów zastąpi miejscowe odciągi tych substancji zakończone filtrami stanowiskowymi.

Zainstalowanie kotła marki SCEAT-BETA model MTV6 GC500 zastąpi następujące instalacje energetyczne:

- 3 kotły kondensacyjne Viessmann Vitodens-200-W, o nominalnej mocy cieplnej 100 kW każdy;
- 2 palniki kabin lakierniczych, o nominalnej mocy cieplnej 140 kW każda.

Nastąpi też wyeliminowanie 2 zbiorników na LPG, o pojemności 4 850 l każdy, co spowoduje zmniejszenie ilości gazu płynnego LPG (gaz LPG będzie wykorzystywany wyłącznie do procesów rozgrzewania i podtrzymywania odpowiedniej temperatury w palenisku kotła marki SCEAT-BETA), w ilości około 5 Mg, magazynowanego w zbiorniku na LPG o pojemności 2 700 l.

W procesie produkcji mebli odpady o kodzie 03 01 05 powstawać będą w pilarcze panelowej, gdzie na podstawie przygotowanych rozkroi, następuje cięcie płyt MDF na gotowe formatki (części składowe mebli).

Pyły i trociny usuwane będą przez zbiorczą instalację wyciągową trocin i pyłów zakończoną filtrem modułowym.

Odpady trocin i wiórów w okresie letnim magazynowane będą w zainstalowanym silosie lub big-bagach, w wiacie albo w kontenerze (tzw. kontener morski), po zapelnieniu silosu. W okresie zimowym odpady o kodzie 03 01 05 planuje się magazynować wyłącznie w silosie. Do czasu zainstalowania projektowanego układu odpylania odpady zebrane w filtrach stanowiskowych będą kierowane bezpośrednio do podajnika planowanego kotła.

Termiczne przekształcanie odpadów innych niż niebezpieczne to proces polegający na utlenianiu odpadów w środowisku wysokich temperatur - powyżej 850°C. Planowana instalacja wyposażona zostanie w palnik zasilany gazem LPG (mieszanina propanu i butanu), który zapewni utrzymanie (automatyczne uruchamianie) minimalnej temperatury w palenisku, tj. 850°C. Prawidłowy przebieg procesu termicznego przekształcania odpadów musi spełniać warunki określone w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 21 stycznia 2016r. w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu (Dz. U. z 2016 r., poz., 108).

W skład planowanej instalacji do termicznego przekształcania odpadów wchodzi:

- a) kocioł marki SCEAT-BETA model MTV6 GC500 z automatycznym zasilaniem paliwem o mocy 500 kW (produkcja gorącej wody) z ruchomym rusztem model SCEAT - BETA UNIVERSA;
- b) ślimak dozujący paliwo, z prędkością regulowaną w zależności od mocy modulowanej elektronicznie;
- c) palnik na gaz LPG w celu rozgrzania instalacji kotła i podtrzymywania temperatury;
- d) 2 wentylatory w celu dostarczenia wymaganej ilości powietrza;
- e) czujniki temperatury;
- f) układ odpylania:
 - multicyklon składający się z 6 cyklonów, przeznaczony do wstępnego oczyszczania gazów spalinowych,
 - jednostka filtrująca model DT15-PH2F-AT, o powierzchni filtracyjnej równej 56 m², gwarantująca uzyskanie stężenia pyłów za filtrem 10 mg/m³, co odpowiada skuteczności powyżej 99%.

Inwestor przeanalizował spełnienie wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r, w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. 2020 r., poz. 1742).

Zakłada się, że na etapie realizacji przedsięwzięcia powstaną odpady typu budowlanego oraz odpady opakowaniowe. Powstające odpady będą gromadzone selektywnie w szczelnych kontenerach ustawionych na zapleczu budowy i przekazywane do recyklingu lub wykorzystywane na terenie planowanego przedsięwzięcia w ramach odzysku R5.

Użytkownik obiektów i instalacji, czyli MDF GROUP Sp. z o.o. Sp. k., będzie wytwarzał odpady niebezpieczne (głównie odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania oraz usuwania farb i lakierów), a także odpady inne niż niebezpieczne (przede wszystkim odpady opakowaniowe i odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli). Na Inwestorze spoczywa obowiązek prawidłowego gospodarowania powstającymi odpadami. Wszystkie odpady, które powstaną na terenie zakładu produkcyjnego w miejscowości Rogówko planuje się przekazywać do wykorzystania, recyklingu lub unieszkodliwiania na podstawie zawartych umów. Odpady o kodzie 03 01 05 Trociny, wióry, ścinki drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04, będą termicznie przekształcane na terenie przedsięwzięcia. Odpady niebezpieczne zostaną przekazane do unieszkodliwiania wyłącznie firmom posiadającym zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie unieszkodliwiania, transportu i zbierania odpadów niebezpiecznych na podstawie zawartej umowy.

Zgodnie z uzupełnieniem z dnia 11 stycznia 2025 r., w wyniku termicznego przekształcania odpadów będą powstawały wyłącznie odpady o kodzie 19 01 12 Żużle i popioły paleniskowe inne niż wymienione w 19 01 11, w ilości 10 Mg/rok, które zamierza się magazynować w szczelnych kontenerach, w wiacie zlokalizowanej, na działce nr 58/9 obręb Rogówko, a następnie przekazywać uprawnionym podmiotom do ich dalszego zagospodarowania.

Wnioskodawca rozważał wariant alternatywny polegający na wykorzystywaniu jako paliwa gazu płynnego LPG, w ilości około 150 Mg/rok, co w konsekwencji prowadziłoby do zwiększenia kosztów produkcji mebli. Emisje do powietrza związane z wykorzystaniem odpadu o kodzie 03 01 05 Trociny, wióry, ścinki drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04 jako paliwo, a także zastosowanie zbiorczego systemu odciążu pyłów i wiórów (wyeliminowanie emisji niezorganizowanej) będą większe, jednak nie przekroczą standardów jakości powietrza.

Po przeprowadzonej analizie Wnioskodawca odstąpił od realizacji wariantu alternatywnego. Wybrano wariant inwestorski jako wariant powodujący najmniejszy z możliwych wpływ na środowisko, a także wynikający z aspektów ekonomicznych, technicznych i organizacyjnych.

Teren zamierzenia objęty jest ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przyjętego uchwałą nr XXXV/445/2017 Rady Gminy Lubicz z dnia 29 czerwca 2017 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Lubicz dot. terenów komercyjnych położonych przy drodze nr 52 na obszarach wsi: Grębocin, Rogowo, Rogówko, Brzeźno, Brzezinko i Gronowo (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2017 r., poz. 2907). Zgodnie z ww. aktem prawa miejscowego:

- działki nr 56/8, 56/9, 56/10 obręb Rogówko znajdują się w jednostce planistycznej P/U, z przeznaczeniem podstawowym na tereny zabudowy usługowej, obiektów produkcyjnych, składów i magazynów i dopuszczalnym na infrastrukturę techniczną (w tym obiekty kubaturowe), drogi wewnętrzne, mieszkania związane z prowadzeniem działalności na terenie;
- działka nr 56/11 obręb Rogówko znajduje się w jednostce planistycznej KDW, z przeznaczeniem podstawowym na teren drogi wewnętrznej i dopuszczalnym na

Na obszarze projektowanego zadania nie występują obszary: wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, obszary górskie lub leśne; obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych; obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, przylegające do jezior, jak również obszary ochrony uzdrowiskowej.

Omawiane przedsięwzięcie zostanie usytuowane w granicach gminy Lubicz, na terenie istniejącego i funkcjonującego zakładu. Gęstość zaludnienia przedmiotowego obszaru wynosi, zgodnie z danymi GUS, 201 osób/km².

Teren inwestycyjny położony jest poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych i strefami ochronnymi ujęć oraz poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią.

Przedmiotowe zadanie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300 t.j.).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200039, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stan ogólny tej JCWPd oceniono jako dobry (stan chemiczny: dobry; stan ilościowy: dobry). Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych jest zagrożona chemicznie ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania dobrego stanu chemicznego i ilościowego wód podziemnych.

Inwestycja położona jest w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonej europejskim kodem PLRW20001128999 - „Drwęca od Struga Rychnowska do ujścia”, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan ogólny oceniono jako zły (stan ekologiczny: umiarkowany i stan chemiczny: brak danych). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia dobrego stanu ekologicznego (zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego Drwęca w obrębie JCWP - dla jesiotra; zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych; zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Drwęca w obrębie JCWP - dla troci wędrownej oraz węgorza europejskiego) i w przypadku stanu chemicznego dla złagodzonych wskaźników poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - osiągnięcia dobrego stanu wód powierzchniowych.

Wszystkie fundamenty projektowanych budynków zostały już wykonane jako żelbetonowe i posadowione na głębokości maksymalnie 1,2 m. Budowa fundamentów nie wymagała odwodnienia wykopów. Na etapie realizacji zadania prowadzone będą prace budowlano-montażowe, jedynie w celu wykonania płyt żelbetowych pod posadowienie filtra modułowego i silosu. W trakcie prac ziemnych, wyłącznie pod stopy fundamentowe montowanych urządzeń, wykonane zostaną jedynie punktowe wykopy o głębokości do 0,5 m. Zgodnie z załączoną dokumentacją z badań podłoża gruntowego na działkach o nr 56/8 i 56/9 w miejscowości Rogówko, gmina Lubicz, wody gruntowe występują na głębokości ok. 2 m p.p.t. W związku z powyższym, nie przewiduje się konieczności odwadniania wykopów, a tym samym zaburzenia stosunków gruntowo-wodnych na rozpatrywanym terenie.

W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania zamierzenia na środowisko gruntowo-wodne w trakcie realizacji inwestycji, prace przeprowadzone zostaną w oparciu o sprzęt sprawny technicznie, dopuszczony do eksploatacji i posiadający aktualne przeglądy techniczne. Nie przewiduje się napraw i konserwacji oraz tankowania maszyn budowlanych na terenie budowy oraz realizacji zaplecza budowy z uwagi na krótki czas prowadzenia prac realizacyjnych.

Podczas eksploatacji zakład wyposażony będzie w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.

Nie zakłada się powstawania odcieków z miejsc magazynowania odpadów. Planowany sposób magazynowania oraz właściwości fizykochemiczne gromadzonych odpadów eliminują możliwość powstania odcieków.

W procesach termicznego przekształcania odpadów nie będą powstawały ścieki ani odcieki (spalane odpady są odpadami suchymi), ponieważ temperatura gazów odlotowych na wylocie wyklucza wykraplanie się wody ze spalin.

Cały istniejący obiekt hali posiada szczelną (o podwyższonej odporności) posadzkę. Zabezpieczenie gruntu na terenie inwestycyjnym wykonane zostało poprzez zastosowanie folii PE, warstwy masy bitumicznej gruntującej, warstwy masy bitumicznej powłokowej oraz szczelnej posadzki.

Zaplecze socjalne dla pracowników znajdować się będzie w wybudowanej już hali produkcyjno-magazynowej z częścią socjalno-biurową. Na terenie realizowanego przedsięwzięcia zostanie zatrudnionych docelowo ok. 50 osób.

Woda będzie pobierana z istniejącej gminnej sieci wodociągowej na potrzeby socjalno-bytowe.

Ścieki bytowe na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia kierowane będą do istniejącego zbiornika bezodpływowego na ścieki o pojemności 12 m³, który wykorzystywany będzie do czasu wykonania projektowanej kanalizacji sanitarnej. Nie powstaną ścieki przemysłowe.

Wody opadowe i roztopowe z powierzchni dachów (wody czyste) planuje się odprowadzać systemem rozproszonym na tereny zielone. Wody z terenów utwardzonych (dróg, placów, manewrowych i parkingów) również odprowadzone zostaną do gleby systemem rozproszonym, do czasu wykonania gminnej kanalizacji deszczowej. Wody opadowe lub roztopowe przed odprowadzeniem do gruntu nie będą podczyszczane.

Mając na uwadze przyjęte rozwiązania stwierdzono, że inwestycja nie przyczyni się do zanieczyszczenia wód podziemnych i powierzchniowych, a więc nie ograniczy możliwości osiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

W realizowanym przedsięwzięciu zostanie wprowadzony nowy element w postaci instalacji do termicznego przetwarzania odpadów o kodzie 03 01 05 i biomasy (drewna), tj. kocioł wodny marki SCEAT-BETA model MTV6 GC500 z automatycznym zasilaniem paliwem, o wydajności cieplnej 500 kW i układem oczyszczania spalin.

Na terenie użytkowanym przez Inwestora, czyli działkach o numerach ewidencyjnych nr 56/8, 56/9, 56/10 i 56/11 obręb Rogówko, obecnie znajduje się hala produkcyjna z częścią socjalną.

Najbliższa zabudowana mieszkaniowa oddzielona jest od terenu projektowanego przedsięwzięcia drogą krajową DK15. Zabudowa mieszkaniowa występuje w kierunku południowo-zachodnim, zachodnim i północno-zachodnim (jest to zabudowa zarówno usługowo-mieszkaniowa, mieszkaniowa jednorodzinna, jak też zabudowa zagrodowa). W kierunku południowym (granica z działką nr 56/10) znajduje się zabudowa mieszkaniowo-usługowa, a dalej zabudowa mieszkaniowa, w kierunku południowo-wschodnim zlokalizowana jest zabudowa mieszkaniowa i mieszkaniowo-usługowa. W pozostałych kierunkach od terenu projektowanego przedsięwzięcia występują tereny upraw rolnych.

Podczas prowadzenia prac budowlanych zajdzie niezorganizowana emisja hałasu oraz substancji do powietrza, spowodowana pracą specjalistycznego sprzętu, środków transportu, prowadzonymi pracami budowlano-montażowymi, a także rozładunkiem materiałów budowlanych i elementów infrastruktury.

Na etapie prac realizacyjnych, w celu minimalizacji i ograniczenia oddziaływań związanych z emisją hałasu, wibracji i zanieczyszczeń do powietrza, uciążliwe prace budowlane (przede wszystkim prace hałaśliwe oraz związane z wykorzystywaniem ciężkiego sprzętu/transportu) będą prowadzone wyłącznie w porze昼iennej, tj. w godz. 6.00-22.00, planuje się stosować maszyny i środki transportu w dobrym stanie technicznym. Należy unikać koncentracji w jednym miejscu nadmiernej ilości maszyn i urządzeń pracujących równocześnie oraz pracy jałowej (na postoju, przy przerwach w pracy) silników maszyn, urządzeń i środków transportu, co zminimalizuje emisję hałasu do środowiska. Oddziaływanie przedsięwzięcia w fazie budowy będzie krótkotrwałe i odwracalne.

Dla omawianego terenu głównym źródłem hałasu jest ruch samochodowy na drodze krajowej nr 15.

Proces produkcyjny będzie prowadzony w systemie dwuzmianowym, od godziny 6.00 do 22.00, przez ok. 250 dni w roku. Projektowana instalacja do termicznego przetwarzania odpadów będzie pracować pod zmiennym obciążeniem przez ok. 4 000 godzin w roku.

Głównymi źródłami hałasu w związku z działalnością zakładu są: wentylatory dachowe, centrale wentylacyjne, wyloty powietrza z urządzeń z linii technologicznych (źródła wszechkierunkowe), ruch pojazdów (źródła bezpośrednie ruchome) oraz instalacje pracujące wewnątrz budynku (źródło pośrednie kubaturowe - budynek).

Ruch pojazdów ciężarowych na omawianym terenie wystąpi wyłącznie w porze昼iennej. W związku z obecnie planowaną instalacją do termicznego przetwarzania odpadów o kodzie 03 01 05 i biomasy (drewna), powstaną następujące źródła hałasu do których należą:

- wentylator do transportu pyłów z filtra do silosu - źródło hałasu wszechkierunkowe, o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 90 dB (praca źródła w czasie odniesienia pory昼iennej),
 - układ oczyszczania spalin z wentylatorem wyciągowym - źródło hałasu typu przestrzenne, o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 90 dB (praca źródła w czasie odniesienia pory昼iennej i nocnej),
 - filtr tkaninowy, stanowiący zakończenie centralnego systemu odciągu pyłów - źródło hałasu typu przestrzenne, o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 70 dB (praca źródła w czasie odniesienia pory昼iennej),
 - kotłownia - źródło hałasu typu budynek, o maksymalnym poziomie dźwięku wewnątrz 85 dB. Izolacyjność zewnętrznych przegród budowlanych wyniesie minimum 25 dB dla ścian i dachu.

Przeprowadzone w dokumentacji obliczenia wykazały, że emisja hałasu po realizacji inwestycji nie powinna powodować przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu na najbliższych terenach chronionych akustycznie.

Inwestor, na podstawie wcześniej uzyskanej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zobligowany jest do wykonania pasów zieleni izolacyjno-osłaniającej.

Zaleca się do nasadzeń wykorzystać rodzime, w tym zimozielone gatunki drzew i krzewów, sadzonki drzew o dobrze rozwiniętym systemie korzeniowym i wysokości minimum 200 cm oraz krzewów o dobrze rozwiniętym systemie korzeniowym i poprawnie rozkrzewionej części nadziemnej.

Dla projektowanego zamierzenia będzie występować emisja niezorganizowana typu komunikacyjnego, a przede wszystkim emisja typu technologicznego (w tym LZO) i emisja typu energetycznego (spalanie odpadów innych niż niebezpieczne).

W procesie technologicznym realizowanym w zakładzie występuje emisja zanieczyszczeń (pyłów) z procesów obróbki mechanicznej drewna lub płyt drewnopodobnych. W ramach niniejszego zadania przewidziano, że wszystkie maszyny do obróbki, wyposażone w odciągi stanowiskowe, zostaną połączone we wspólny kanał odprowadzający odciągane powietrze wraz z pyłami i wiórami do zainstalowanego filtra modułowego, gdzie nastąpi oddzielenie pyłów od powietrza. Pyły, wióry, trociny zatrzymywane będą w filtrach tkaninowych, a oczyszczone powietrze zostanie odprowadzone ponownie na halę produkcyjną w sezonie grzewczym lub wydane do atmosfery w sezonie letnim. Zakładana ilość odciąganego powietrza to 30 000 m³/h, przy stężeniu pyłów w oczyszczanych w filtrach niższym od 1 mg/m³.

Zgodnie z uzupełnieniem raportu, planowany jest system filtracji powietrza NAWARA RUBIN 2030/1/3000, stanowiący idealne rozwiązanie dla warsztatów stolarskich, fabryk i różnych zakładów przemysłowych. Urządzenie skutecznie filtruje powietrze z trocin, pyłów drzewnych oraz innych zanieczyszczeń, utrzymując czyste i bezpieczne środowisko pracy. Specjalne umiejscowienie wentylatora w połączeniu z innowacyjną technologią regeneracji worków filtracyjnych daje ponadto możliwość nieprzerwanej pracy przez całą dobę, bez konieczności wyłączania maszyny. Pierwszy etap regeneracji odbywa się metodą mechaniczno-pneumatyczną, a drugi za pomocą sprężonego powietrza. Powierzchnia filtracji wynosi 150 m² i podzielona jest na dwa obszary, co oznacza, że każdy z nich ma około 75 m². W obu etapach filtracji powietrze przepływa kolejno przez oba obszary. Pył usuwany jest z komór filtracyjnych za pomocą systemu wibracji oraz sprężonego powietrza, które skutecznie czyści worki filtracyjne. Urządzenie posiada również system bezpieczeństwa, obejmujący między innymi komory zasuwowe ATEX oraz system gaśniczy z dyszami rozpylającymi.

Przemysłowy filtr odpylający NAWARA RUBIN składa się z następujących komponentów:

- filtr podciśnieniowy,
- automatyczny wentylator turbinowy 22 kW,
- instalacja odpylająca (rury, kształtki, obejmy itd.),
- instalacja powrotu powietrza i tłumik hałasu,
- przenośnik ślimakowy NAWARA PS 220,
- szafa sterownicza.

Trociny i pyły zatrzymane w filtrze modułowym skierowane zostaną do silosu magazynowego. Odpady te będą spalane w projektowanej instalacji do termicznego przetwarzania odpadów (kocioł wodny marki SCEAT-BETA, model MTV6 GC500 z automatycznym zasilaniem paliwem, o wydajności cieplnej 500 kW i układem oczyszczania spalin).

Wielkości emisji dla instalacji wyznaczono w oparciu o obowiązujące standardy emisyjne. Zgodnie z dokumentacją, ze względu na fakt, że powstające trociny i wióry będą miały praktycznie taki sam skład, tj. będą zawierały około 10% biomasy (czyste drewno) oraz około 90% odpadów w postaci trocin oraz wiórów z płyt, do obliczeń przyjęto, że będzie spalana mieszanina o składzie 10% biomasa i 90% odpady. Jak wynika z raportu oraz jego uzupełnień emisje pyłów oraz metali, przez zastosowanie systemu odpylania, zostaną ograniczone o ponad 99%. Dla termicznego przekształcania odpadów o kodzie 03 01 05 nie występuje emisja chlorowodoru, fluorowodoru, a w minimalnych ilościach następuje emisja dwutlenku siarki.

Spaliny odprowadzane będą do powietrza emitorem pionowym, otwartym, o wysokości $h = 14,0$ m i średnicy wylotu $d = 0,3$ m (emitor E-7).

W procesie technologicznym, wyłącznie w okresie letnim, wystąpi także emisja pyłu ze strefy szlifowania i polerowania. Zastosowanie filtrów tkaninowych praktycznie eliminuje emisję pyłów, ponieważ skuteczność zainstalowanych urządzeń oczyszczających wynosi ponad 99,9%.

Ze względu na planowane wydłużenie pracy do dwóch zmian w instalacji lakierni, podwojeniu uległo zakładane zużycie farb, lakierów i rozpuszczalników (rozcieńczalników). W związku z powyższym, w raporcie został przeprowadzony ponowny bilans LZO, uwzględniający maksymalne ilości poszczególnych substancji w odniesieniu do rzeczywistej zawartości VOC (LZO) w farbie, lakierze lub rozcieńczalniku. Instalacje typu malarskiego są wyposażone w filtry z węglem aktywnym, w którym następuje redukcja emisji LZO o co najmniej 90%. Adsorpcja na węglu aktywnym jest najbardziej uniwersalną metodą, mającą bardzo szerokie zastosowanie. Metoda adsorpcyjna przeznaczona jest do oczyszczania gazów odlotowych z rozpuszczalników organicznych o stosunkowo niskich lub zmiennych w czasie stężeniach. Jest ona używana do obniżenia emisji związków organicznych z procesów suszenia, lakierowania, powlekania itp.

Obecnie zakładane zużycie farb, lakierów i rozpuszczalników organicznych zawierających LZO wynosi około 63,4 Mg/rok, w których będzie zawarte łącznie ok. 30,783 Mg LZO. Z uwagi na takie zużycie LZO, instalacje do powlekania drewna lub wyrobów drewnopochodnych będą podlegały pod standardy emisyjne.

Ponadto, na terenie realizowanego przedsięwzięcia wystąpi emisja niezorganizowana, powstająca w wyniku ruchu pojazdów, tj. samochodów ciężarowych i osobowych.

Przeprowadzone obliczenia rozkładu stężeń substancji w powietrzu wykazały, że dopuszczalne wartości odniesienia substancji w powietrzu atmosferycznym poza granicami zakładu będą dotrzymane.

W dniu 26 czerwca 2023 r. Sejmik Województwa Kujawsko-Pomorskiego przyjął uchwałę Nr LIX/804/23 w sprawie określenia programu ochrony powietrza w zakresie pyłu zawieszonego PM₁₀, PM_{2,5} oraz benzo(a)pirenu dla strefy kujawsko-pomorskiej - aktualizacja.

Program ochrony powietrza w zakresie pyłu zawieszonego PM₁₀, PM_{2,5} oraz benzo(a)pirenu dla strefy kujawsko-pomorskiej - aktualizacja (dalej POP lub Program) stanowi aktualizację obowiązującego dotychczas „Programu ochrony powietrza w zakresie pyłu zawieszonego PM₁₀ oraz benzo(a)pirenu dla strefy kujawsko-pomorskiej” określonego uchwałą Nr XXIII/340/20 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 22 czerwca 2020 r., w zakresie pyłu zawieszonego PM₁₀ oraz benzo(a)pirenu, a także uwzględnia pył zawieszony PM_{2,5}. Został opracowany w związku z odnotowaniem w 2021 r. przekroczenia standardów jakości powietrza - średniodobowego poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM₁₀ oraz średniorocznego poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM_{2,5} (nowego zanieczyszczenia, którego przekroczenie poziomu dopuszczalnego nie wystąpiło w 2018 r.), a także średniorocznego poziomu docelowego benzo(a)pirenu na terenie strefy. W uchwale wskazano działania wskazane do realizacji w celu osiągnięcia standardów jakości powietrza oraz obniżenia stężenia benzo(a)pirenu w strefie kujawsko-pomorskiej.

Biorąc pod uwagę zakres przedsięwzięcia, w tym zaprojektowane układy odpylania, nie przewiduje się, aby jego realizacja istotnie wpłynęła na pogorszenie się aktualnego stanu jakości powietrza.

Planowane zamierzenie jest zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r., poz. 1478 ze zm.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Celem wyeliminowania ryzyka zabijania małych zwierząt wskazano na konieczność kontrolowania wykopów każdorazowo przed podjęciem prac w ich obrębie. W związku z obecnością potencjalnych siedlisk ptaków na terenie inwestycji, stwierdzono potrzebę rozpoczęcia prac budowlanych poza okresem lęgowym ptaków lub pod nadzorem ornitologa.

Ponadto, realizacja zamierzenia przy przyjętym rozwiązaniu lokalizacji nie wymaga naruszania cennych siedlisk przyrodniczych i ich przekształcania, zajęcia siedlisk wrażliwych, rozbiórki obiektów kubaturowych.

W przypadku, jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zadania będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, roślin oraz grzybów, wynikającymi z art. 51 i art. 52 ustawy o ochronie przyrody, np.

- w odniesieniu do zwierząt objętych ochroną gatunkową - niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzanie gniazd, mrowisk, nor, legowisk, żeremi, tam, tarlisk, zimowisk lub innych schronień,
- w odniesieniu do grzybów i roślin - umyślne niszczenie osobników oraz niszczenie siedlisk lub ostoi roślin i grzybów,

Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonania czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Na etapie analizowania zamierzenia, przy określaniu negatywnych oddziaływań, uwzględniono wzajemne powiązania poszczególnych elementów środowiska oraz interakcje pośrednie wynikające z tych powiązań. Analiza oddziaływania na środowisko objęła więc efekty skumulowane, związane z potencjalną degradacją kilku elementów środowiska.

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w raporcie, z uwagi na skalę i charakter planowanej inwestycji oraz biorąc pod uwagę jej położenie i bezpośrednie otoczenie, nie przewiduje się oddziaływań skumulowanych mogących powodować przekroczenie standardów jakości środowiska w żadnym z jego elementów na etapie eksploatacji inwestycji. Biorąc pod uwagę powyższe, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy przeanalizował ryzyko wystąpienia efektu skumulowanego oddziaływania.

Analizując wpływ przedsięwzięcia w kontekście adaptacji do skutków zmian klimatu należy wskazać, iż inwestycja, z uwagi na swój rodzaj i charakter, będzie związana z emisją gazów cieplarnianych do atmosfery w niewielkim zakresie. Ponadto, zamierzenie zostanie zlokalizowane poza terenami osuwisk i zagrożonych podtopieniami oraz powodzią.

Odnosnie ryzyka wystąpienia poważnej awarii, należy zaznaczyć, że przedsięwzięcie nie należy do kategorii zakładów wymienionych w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138 t.j.).

Zastosowanie zaproponowanych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko analizowanego przedsięwzięcia wraz z uzupełnieniami, rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem inwestycji na etapie jej realizacji i eksploatacji.

Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosownych środków, mających na celu zmniejszenie uciążliwości dla środowiska, w związku z planowanym zamierzeniem, nie stwierdzono konieczności przeprowadzania ponownej oceny oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa

w art. 88 ust. 1 uouioś, pod warunkiem jednak, że we wniosku o wydanie ww. decyzji nie zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz w raporcie o oddziaływaniu na środowisko.

Ponadto, ze względu na lokalizację inwestycji w dużej odległości od granic państwa oraz zakres jej oddziaływania nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w osnowie

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu, ul. Targowa 13/15, 87-100 Toruń. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Wójta Gminy Lubicz w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Z up. Wójta

-

Agnieszka Rudowska

Kierownik Referatu

Rolnictwa i Ochrony Środowiska

/-podpisano elektronicznie/

Otrzymują:

1. MDF Group Sp. z o.o., Sp.k., Rogówko 112D, 87-162 Rogówko, reprezentowana przez Pana Józefa Kiełbasę, ul. Pomorska 4, 87-162 Złotorya;
2. Strony postępowania w drodze obwieszczenia;
3. a/a PD

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz (ePUAP)
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Toruniu, ul. Szosa Bydgoska 1, 87-100 Toruń (ePUAP);
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie ul. Popiełuszki 3, 87-100 Toruń (ePUAP)

Charakterystyka przedsięwzięcia

ROŚ.6220.20.2023.PD

Przedsięwzięcie polegające na termicznym przekształcaniu odpadów innych niż niebezpieczne będzie realizowane na działkach ewidencyjnych nr 56/8, nr 56/9, nr 56/10 i nr 56/11 obręb Rogówko w miejscowości Rogówko, na terenie realizowanego przedsięwzięcia pn. „Budowa hali produkcyjnej z częścią socjalno-biurową na działkach ewidencyjnych nr 56/8, nr 56/9, nr 56/10 i nr 56/11 obręb Rogówko w miejscowości Rogówko, gmina Lubicz, powiat toruński”. Dla omawianego terenu został opracowany i obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania terenu.

Teren projektowanego przedsięwzięcia usytuowany jest w obszarze gruntów użytkowanych rolniczo z rozproszoną zabudową zagrodową.. Projektowaną inwestycję lokalizuje się na terenie płaskim, łagodnie obniżającym się na południe od rzędnej 83,0 do 81,8 m n.p.m., przy deniwelacji ok. 1,2 m. Wody opadowe i roztopowe spływają grawitacyjnie zgodnie z nachyleniem terenu, gdzie na południu odprowadzane są siecią rowów melioracyjnych.

Projektowane przedsięwzięcie polegające na montażu instalacji do termicznego przekształcania odpadów innych niż niebezpieczne w ramach realizowanego przedsięwzięcia obejmującego budowę hali produkcyjnej z częścią socjalno-biurową na działkach ewidencyjnych nr 56/8, nr 56/9, nr 56/10 i nr 56/11 obręb Rogówko w miejscowości Rogówko, gmina Lubicz, powiat toruński będzie obejmować montaż instalacji do termicznego przekształcania odpadów o kodzie 03 01 05 i biomasy (drewna) tj. kotła marki SCEAT-BETA model MTV6 GC500 z automatycznym zasilaniem paliwem o mocy 500 kW a także wykonanie zbiorczej instalacji wyciągowej trocin i pyłów zakończonej filtrem modułowy i silosem (trociny i pyły zatrzymane w filtrze będą kierowane do silosu) co spowoduje wyeliminowanie filtrów stanowiskowych dla głównych maszyn przeznaczonych do mechanicznej obróbki drewna i płyt.

W ramach realizowanego przedsięwzięcia planowany jest montaż w hali technologicznej następujących instalacji, maszyn i urządzeń:

- Pilarka panelowa SCHELLING Model: FH4 z załadunkiem;
- Pilarka formatowa REMA Model: REMA FX450;
- Pilarka formatowa REMA CLASSIC;
- Szlifierka szeroko-taśmowa WEBER LCE 1350;
- Automat szlifierski WEBER KSF-5-1350 Model: KSF-5-1350 (CFCCC);
- Wiertarka wielowrzecionowa GRASS COMBIPRES;
- BLUM MINI PRESS PRO EASYSTICK;
- Linia szlifierska wąskich płaszczyzn TECHNOLEGNO COMPACT 48;
- Linia lakiernicza MAKOR GEMINI S2;
- Transporter rolkowy 2500 mm – szt.3 ;
- Szczotkarka SORBINI VS 34-ACT;
- Polewarka lakieru CEFLA SORBINI TM/95-2E;
- Transporter taśmowy załadowniczy CEFLA TB RBT;
- Szczotkarka SMART CLEAN CEFLA 33F;
- Transporter taśmowy CEFLA TB 1500;
- Robot lakierniczy iBOTIC KWP filtracja wodna;
- Transporter taśmowy TB 1500;
- Suszarka 6-półkowa PIEFFE/VL 7400;
- Transporter rolkowy TR 4000;
- Hiper filtr - zespół nadciśnieniowy z nawilżaczem;

- Polerka dwuwiałowa SAFO;
- Automat polerski GOTTSCHILD HBS 2500;
- Sprężarka śrubowa AIRPOL K7;
- Osuszacz powietrza AIRPOL;
- Sprężarka śrubowa AIRPOL K11;
- Osuszacz powietrza;
- Sprężarka śrubowa AIRPOL PR 302;
- Osuszacz chłodniczy OP 80;
- Zbiornik ciśnieniowy 2000 l;
- Prasa hydrauliczna JOSS;
- Centrum obróbcze CNC WEEKE 3M VENTURE;
- Odciąg SEIPEE;
- Odciąg podciśnieniowy NESTRO NE szt. 3
- Odciąg podciśnieniowy SCHUKO 200 szt. 2;
- Przyłącze elektryczne;
- Frezarka dolnowrzecionowa szt. 3;
- Gilotyna JOSTING;
- Zszywarka do fornirów KUPER;
- AC WORD FT 302 szt. 2;
- Komora lakiernicza szt. 2;
- Strefa szlifierska;
- Korpus polewarki;
- Okleiniarka HEBROCK K36;

W istniejącej hali produkcyjnej wytwarzane będą :

- fronty meblowe lakierowane oraz fronty meblowe fornirowane, w wykończeniach powierzchni matowej, półmatowej a także o wysokim połysku,
- drzwi wewnętrzne bezprzylgowe lakierowane, drzwi wewnętrzne bezprzylgowe fornirowane oraz drzwi wewnętrzne bezprzylgowe laminowane z możliwością uzyskania powierzchni opisanych powyżej,
- meble kuchenne, inne meble oraz zabudowy meblowe o wykończeniach powierzchni jak opisane powyżej.

Procesy produkcyjne mebli będą obejmować obróbkę mechaniczną płyt lub drewna, malowanie elementów mebli oraz montaż mebli, które będzie wymagało dostarczenie energii elektrycznej do napędu zainstalowanych maszyn i urządzeń a także oświetlenia w ilości 1000 MWh/rok. Na potrzeby technologiczne tj. suszarni lakierni oraz na cele grzewcze i podgrzewanie wody wymagana będzie energia cieplna powstająca ze spalania odpadów innych niż niebezpieczne w ilości około 7200 GJ/rok.

Z up. Wójta

-

Agnieszka Rudowska

Kierownik Referatu

Rolnictwa i Ochrony Środowiska

/-podpisano elektronicznie/